

Morastel Bouschet à gros grains

9 5 20

Morastel Bouschet à gros grains



INRA

Collection Vassal-Montpellier

496Mp1

9 5 20  
Morastel Bouschet  
à gros grains  
496Mp1

Morastel Bouschet  
à gros grains

9 5 20











Désignation : Monastel Bouschet  
# Gros grains

Clos Planche 9 Côté S N° 20

Vigueur 1

Charge :

Date de maturité :

10-9-56

1-7  
2-5  
3-6  
4-5  
5-4

2<sup>e</sup> époque

Pr = 1

Désignation : Monastel Bouschet à  
gros grains -

Clos Planche 9 Côté S N° 20

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité :

16-9-57

1-1-6

Pr : 1

2-5

3-5

4-5

5-6

3<sup>e</sup> époque

Monastel Bouschet à gros grains

Désignation :

Clos Planche 9 Côté S N° 20

Vigueur : 2

Date de maturité :

4-2-18-58

Charge :

s. 19

27

35

45

5/4

Désignation : Monastel Bouschet à gros grains

Clos Planche 9 Côté S N° 20

Vigueur : 1

Date de maturité :

le 25-8-59

Charge :

Pr = 0

s. 1 0

2 0

3 4

X

5 0

Année 1956 Mairastel Bouschet a gros grains  
 n° . . . . . Planche . . . . . Côté 9.5.20.

	Nombre total	D A T E S									
		20.	21	24	28	.	.	.	.	.	.
1	.8.	0.	0.	0.	.2	.	.	.	.	.	.
2	.6.	0.	0.	0.	.3	x	.	.	.	.	.
3	.6.	0.	0.	0.	1.	.	.	.	.	.	.
4	.7.	0.	0.	1.	5.	x	.	.	.	.	.
5	.5.	0.	0.	0.	3.	x	.	.	.	.	.

II 28-3-56 D

Année 1957 Mairastel Bouschet  
 N° . . . . . Planche . . . . . Côté 9.5.20.

	Nombre total	D A T E S									
		11/3									
1	.6.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.4.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.6.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.6.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.4.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

II D & 10-3-57



Oberrastel Bouschet a  
gros grains

Année 1958

N° . . . . . Planche 9.520 . . . . . Côté . . . . .

	Nombre total	D A T E S									
		18-3	21/3	26.3							
1	10.	1.	3.	5.	x	.	.	.	.	.	.
2	6.	0.	0.	4.	x	.	.	.	.	.	.
3	8.	0.	0.	3.		.	.	.	.	.	.
4	8.	0.	0.	6.	x	.	.	.	.	.	.
5	7.	0.	0.	4.	x	.	.	.	.	.	.

D 625-3-58  
II<sup>e</sup>

Désignation : *Morrasstel Bouschet à gros grains*

VASSAL    Planche *9*    Côté *S*    N° *20*    Souche *1* *2* 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen ~~5~~ - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - séteux *5* - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *9* .  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé *3* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière *8* - autres ~~9~~ .  
39 - glabres 4 - séteuses *5* - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses *8* - cotonneuses *9* .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées *6* - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

*Vergnes*



Désignation : *Maurandia Bouchet à gros grains*

VASSAL                      Planche *9*      Côté *S*      N° *10*      Souche 1 *2* 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux *9.*

30 - blanc *1* - fauve ou roux 1 - carminé *2* - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière *8* - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses *5* - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses *9.* *Dcotonneux*

29 - blanche *1* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées *6* -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*Bouch*  
*24-5-58*

N° ordre

Désignation : *Morras tal Bouschet à gros grains*  
VASSAL      Planche 9 côté S N° 20 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 .
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

R. Sahuc .28.5.



F

N° ordre

Désignation : *Monrovia Bouschet à gros grains*

VASSAL Planche 9 côté S N° 20 souche 1 (2) 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé (4) . *extrémité jaune*
- 38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 -- hermaphrodite 8 -- femelle 9 .

*Truel 15-6-54*

N° ordre

Désignation *Horastel Bt à gros grains*

VASSAL planche 9 côté S N° 20 souche 1 ② 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux ⑤  
velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté ⑥  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 *lig* involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
*lig* révoluté ④ - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ③ .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté ⑥ - sillon 7 -  
partiellement ⑧ - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

*C. Samson*

*11-8-54*

3 OCTO 1956



N° ordre

Désignation *Mourastel Bouchet à gros grains*

VASSAL planche *9* côté *S* N° *80* souche 1. *2* 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne *2* - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 - aranéux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.
- far* limbe : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 - aranéux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté *4* - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *5* - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte *1* - point pétioleaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte *1* - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre *5* *vert fauve quand*

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court *3*
- glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 - sillon 7 - partiellement *8* - totalement 8.
- aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré *2* - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *2* supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° *1* - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

J. TINET 3 OCTO 1956

*13 Nov. 8.10.15*

N° d'ordre

Désignation *Nouveau Bonel à gros grain*

VASSAL planche 9 côté 5 N° 20 souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE *Bluts*

- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6).
- à pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
- à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE *Bluts*

- Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière (8).
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5)
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde (3) - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)
- à jus incolore 1 - coloré (2)
- à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8)
- à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long (1) - moyen 2 - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- à pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- à pinceau : coloré (8) - non coloré 9.
- de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2)

But

31 AOUT 1955



93 20 Morastel Bouchet à gros grains

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2) aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : 8-15 cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

B.H.

N° d'ordre: . . . 049600 . . . Désignation: *chlorastel Bouschet*  
Origine: . . . . . *a gros grains*  
Emplacement: . . . . . Vas. 9 . 5 . 2 . 0 . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . 1 - (2) - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . (1) - (2) - (3)  
10 -  $L_2/L$  . . . . . (1) - (2)  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - (3)  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - (2) - (3)  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - 7 - 8.  
16 - Dents : forme . . . . . (1) - 2 - (3)  
17 - Dents : Méd./B. . . . . 1 - (2) - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . (1) - 2 - 3.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . (1) - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - (5)

Médiane/Base: 6 - 7 - (8)

*Rouquier*